

# ③ ポイントタップシリーズ (通り穴用)

全長	食付き+完全ねじ部の長さ	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ <sub>t</sub>	ℓ	ℓ <sub>n</sub>	ℓ <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	K	ℓ <sub>k</sub>

JIS

① スパイラルタップ (止り穴用)

② スパイラルタップ (通り穴用)

③ ポイントタップ (通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ 簡易検査ツール

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター プレミタムレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリルノセータ工具

⑫ 精機類ノ医療用手術具

JIS

③-85

# S-PO

## S-PO

深穴用ショートポイントタップ



仕様特長

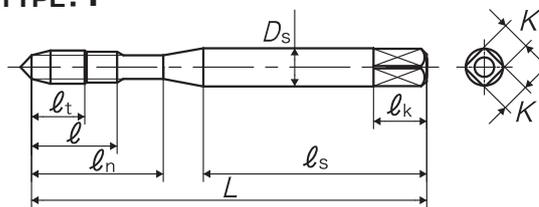


■ねじ部の長さが短いので摩擦抵抗が小さく、かつ切削油剤の供給が良くなり、呼び径の2.5倍以上の深めのねじ加工に効果があるポイントタップです。

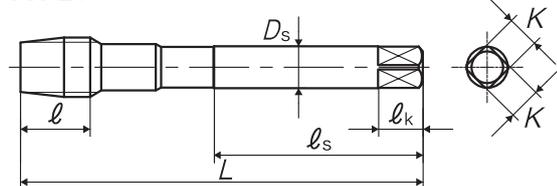
被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels	合金鋼 Alloy steels
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)	5~10 (m/min)	5~10 (m/min)

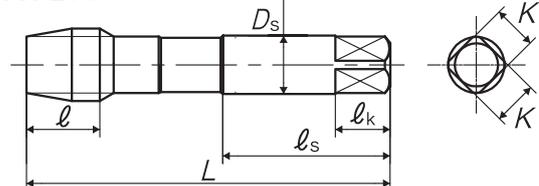
TYPE: 1



TYPE: 2



TYPE: 3



はオーバーサイズ

品区: 1E

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ <sub>t</sub> (mm)	ℓ (mm)	ℓ <sub>n</sub> (mm)	ℓ <sub>s</sub> (mm)	D <sub>s</sub> (mm)	K (mm)	ℓ <sub>k</sub> (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格	
メートルねじ用															
M2 × 0.4	P2	PSMQ2.0E	5P	42	4	7.2	12	27	3	2.5	5	2	1	¥ 3,260	
M2 × 0.4	P3	PSMR2.0E	5P	42	4	7.2	12	27	3	2.5	5	2	1	¥ 3,260*	
M2.3 × 0.4	P2	PSMQ2.3E	5P	42	4	7.2	12	27	3	2.5	5	2	1	¥ 2,970*	
M2.5 × 0.45	P2	PSMQ2.5F	5P	46	4	8.1	14	29	3	2.5	5	2	1	¥ 2,490*	
M2.6 × 0.45	P2	PSMQ2.6F	5P	46	4	8.1	14	29	3	2.5	5	2	1	¥ 2,490*	
M2.6 × 0.45	P3	PSMR2.6F	5P	46	4	8.1	14	29	3	2.5	5	2	1	¥ 2,490*	
M3 × 0.5	P2	PSMQ3.0G	5P	46	5	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 1,740	
M3 × 0.5	P3	PSMR3.0G	5P	46	5	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 1,740*	
3M0.6	P2	PSMQ3.0H	5P	46	5	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 1,740*	
M3.5 × 0.6	P2	PSMQ3.5H	5P	52	7	11	16	29	5	4	7	3	1	¥ 1,740*	
M4 × 0.7	P2	PSMQ4.0I	5P	52	7	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 1,740	
M4 × 0.7	P3	PSMR4.0I	5P	52	7	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 1,740*	
M4 × 0.7	P4	PSMS4.0I	5P	52	7	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 1,740*	
4M0.75	P2	PSMQ4.0J	5P	52	7	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 1,740*	
M5 × 0.8	P2	PSMQ5.0K	5P	60	9	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 1,770	
M5 × 0.8	P3	PSMR5.0K	5P	60	9	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 1,770*	
M5 × 0.8	P4	PSMS5.0K	5P	60	9	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 1,770*	

Think threads with  
**YAMAWA**

\*=特定流通品 (受注生産品)

全長	食付き+完全ねじ部の長さ	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓt	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓt (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
5M0.9	P2	PSMQ5.0L	5P	60	9	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 1,770*
M6 × 1	P2	PSMQ6.0M	5P	62	11	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 1,940
M6 × 1	P3	PSMR6.0M	5P	62	11	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 1,940*
M6 × 1	P4	PSMS6.0M	5P	62	11	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 1,940*
M8 × 1.25	P3	PSMR8.0N	5P	70	-	12	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 2,660
M8 × 1.25	P4	PSMS8.0N	5P	70	-	12	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 2,660*
M8 × 1	P3	PSMR8.0M	5P	70	-	12	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 3,020*
M10 × 1.5	P3	PSMR010O	5P	75	-	13	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,380
M10 × 1.5	P4	PSMS010O	5P	75	-	13	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,380*
M10 × 1.25	P3	PSMR010N	5P	75	-	13	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,380*
M10 × 1.25	P4	PSMS010N	5P	75	-	13	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,380*
M10 × 1	P3	PSMR010M	5P	75	-	13	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 4,010
M12 × 1.75	P4	PSMS012P	5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,780
M12 × 1.75	P5	PSMT012P	5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,780*
M12 × 1.5	P3	PSMR012O	5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,780*
M12 × 1.5	P5	PSMT012O	5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,780*
M12 × 1.25	P4	PSMS012N	5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,780
M12 × 1.25	P5	PSMT012N	5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,780*
M12 × 1	P3	PSMR012M	5P	82	-	15	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 5,630*
M14 × 2	P4	PSMS014Q	5P	88	-	18	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,520
M14 × 2	P5	PSMT014Q	5P	88	-	18	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,520*
M14 × 1.5	P3	PSMR014O	5P	88	-	14	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,520
M14 × 1.5	P5	PSMT014O	5P	88	-	14	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,520*
M16 × 2	P4	PSMS016Q	5P	95	-	18	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 8,720
M16 × 2	P5	PSMT016Q	5P	95	-	18	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 8,720*
M16 × 1.5	P3	PSMR016O	5P	95	-	14	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 8,720*
M16 × 1.5	P5	PSMT016O	5P	95	-	14	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 8,720*
M18 × 2.5	P4	PSMS018R	5P	100	-	20	-	51	14	11	14	3	2	¥ 11,700*
M18 × 2.5	P5	PSMT018R	5P	100	-	20	-	51	14	11	14	3	2	¥ 11,700*
M18 × 1.5	P4	PSMS018O	5P	100	-	14	-	51	14	11	14	3	2	¥ 11,700*
M18 × 1.5	P5	PSMT018O	5P	100	-	14	-	51	14	11	14	3	2	¥ 11,700*
M20 × 2.5	P4	PSMS020R	5P	105	-	20	-	50	15	12	15	3	3	¥ 16,000
M20 × 2.5	P5	PSMT020R	5P	105	-	20	-	50	15	12	15	3	3	¥ 16,000*
M20 × 1.5	P4	PSMS020O	5P	105	-	14	-	50	15	12	15	3	3	¥ 16,000*
M20 × 1.5	P5	PSMT020O	5P	105	-	14	-	50	15	12	15	3	3	¥ 16,000*
M22 × 2.5	P4	PSMS022R	5P	115	-	20	-	55	17	13	16	3	3	¥ 20,400*
M22 × 1.5	P4	PSMS022O	5P	115	-	14	-	55	17	13	16	3	3	¥ 20,400*
M24 × 3	P4	PSMS024S	5P	120	-	25	-	55	19	15	18	3	3	¥ 25,400*
M24 × 1.5	P4	PSMS024O	5P	120	-	18	-	55	19	15	18	3	3	¥ 25,400*
M27 × 3	P4	PSMS027S	5P	130	-	25	-	60	20	15	18	4	3	¥ 35,300*
M27 × 1.5	P4	PSMS027O	5P	130	-	20	-	60	20	15	18	4	3	¥ 35,300*
M30 × 3.5	P5	PSMT030T	5P	135	-	30	-	62	23	17	20	4	3	¥ 44,900*
M30 × 1.5	P4	PSMS030O	5P	135	-	20	-	62	23	17	20	4	3	¥ 44,900*
M33 × 3.5	P5	PSMT033T	5P	145	-	30	-	67	25	19	22	4	3	¥ 52,200*
M36 × 4	P5	PSMT036U	5P	155	-	40	-	71	28	21	24	4	3	¥ 60,500*
M39 × 4	P5	PSMT039U	5P	165	-	40	-	76	30	23	26	4	3	¥ 69,400*
M42 × 4.5	P5	PSMT042V	5P	175	-	40	-	81	32	26	30	4	3	¥ 84,400*

① スパイラルタップ (止り穴用)

② スパイラルタップ (通り穴用)

③ ポイントタップ (通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ (簡易検査ツール)

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター (プレミタスレッドミル)

⑩ ダイス

⑪ センタドリル (センタ工具)

⑫ 精機類 (医療用手術具)